

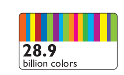
Philips
Flat TV con Pixel Plus HD

42"
LCD TDT integrado

42PFL5603D



















Excelente diseño, gran rendimiento.

Estilo y rendimiento unen sus fuerzas para ofrecer una experiencia completa. Este Flat TV de excelente diseño combina una pantalla Full HD 1080p, tecnología Pixel Plus HD y un fantástico sistema de sonido invisible, que te permitirán disfrutar de su gran rendimiento durante mucho tiempo.

Imágenes vivas con gran nitidez
- Pixel Plus HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Imágenes más brillantes y naturales con 28.900 millones de colores
- Tonos de negro con más matices gracias al contraste dinámico de 30000:1

Sonido puro y potente
- Disfruta de la máxima calidad de audio con unos exclusivos altavoces invisibles
- Virtual Dolby Digital para una verdadera experiencia de audio

Conecta, instala y disfruta
- Conexión USB para reproducción de fotos y música
- 4 entradas HDMI para conexión de alta definición digital completa con un solo cable
- EasyLink: control sencillo del televisor y de los dispositivos conectados a través de HDMI CEC

Preparado para la televisión digital
- Sintonizador digital integrado para recepción de TDT





Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 500 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 30000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora de la transición del color, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz
- Mejora de pantalla: Pantalla recubierta antirreflectante

Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
Entrada	través de HDMI/DVI

- Formatos de vídeo

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Sonido
- Ecualizador: 5 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico
- Sistema de sonido: Nicam estéreo, Virtual Dolby Digital, BBE

Comodidad
- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador, Reloj despertador
- Instalación simplificada: Nombre de programa automático, Instalación automática de canales (ACI), Sistema de sintonización automático (ATS), Almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Plug & Play
- Facilidad de uso: 4 listas de favoritos, Nivelador automático de volumen (AVL), Volumen Delta por presintonía, Interfaz gráfica de usuario, Visualización en pantalla, Lista de programas, Asistente de configuración, Control lateral
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días
- Picture in Picture: Pantalla dual de teletexto
- Mando a distancia: TV
- Tipo de mando a distancia: RCPF05E08B
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Formato automático, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Zoom de subtítulos, Super zoom, Pantalla panorámica
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Mejoras en el teletexto: 4 páginas favoritas, Línea de información de programa
- Modo inteligente: Película, Normales, Vivo

Aplicaciones multimedia
- Conexiones multimedia: USB
- Formatos de reproducción: MP3, Archivos de secuencia de diapositivas (.alb), Imágenes fijas JPEG

Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: TDT*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Pantalla del sintonizador: PLL

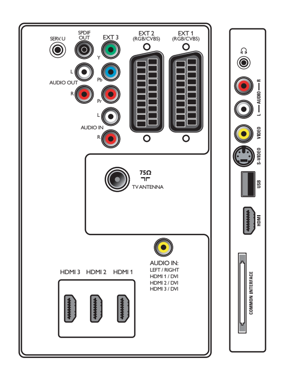
Conectividad
- Euroconector externo 1: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: L/R de audio, Entrada/salida de CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Control HDMI (funciones CEC): Reproducción con una sola pulsación, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-vídeo, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, USB
- Otras conexiones: Salida izq./der. de audio analógico, Entrada de audio para PC, Salida S/PDIF (coaxial), Interfaz común

Alimentación
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía: 200 W
- Consumo en modo de espera: 0,15 W

Dimensiones
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1046 x 644 x 88 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1046 x 716 x 262 mm
- Peso incluido embalaje: 42 kg
- Peso del producto: 21 kg
- Peso del producto (+ soporte): 25,5 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1.151 x 793 x 333 mm
- Color de la carcasa: Carcasa negra con decoración frontal brillante
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

Accesorios
- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de configuración rápida, Manual de usuario, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Características destacadas

Pixel Plus HD
Pixel Plus HD es una tecnología de procesamiento de imágenes que permite ver contenidos vivos, naturales y reales. Como resultado las imágenes ofrecen niveles increíbles de nitidez, detalle y profundidad desde cualquier fuente de alta definición.

Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p
La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

Sintonizador de TDT integrado
El sintonizador de TDT integrado te permite recibir la señal de televisión digital terrestre para visualizarla o grabarla. De esta forma, no necesitas un sintonizador ni cables adicionales.

Virtual Dolby Digital
Virtual Dolby Digital es una tecnología de procesamiento para mejorar los efectos de sonido Surround. Produce la sensación de Dolby Pro Logic sin la necesidad de utilizar altavoces posteriores adicionales. Te sumergirás totalmente en la experiencia televisiva.

USB para reproducción de fotos y música
El conector USB te permite acceder a fotos en formato JPEG y música en MP3 desde la mayoría de las tarjetas USB (dispositivos de memoria USB). Introduce el USB en la ranura lateral del televisor y accede a las fotografías o los archivos de música. De este modo puedes ver y compartir fácilmente fotografías y música.

4 entradas HDMI
HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para obtener una calidad de imagen excepcional. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 3 entradas HDMI en la parte posterior y 1 HDMI en el lateral del televisor, puedes conectar varias fuentes de alta definición como, por ejemplo, un sintonizador de alta definición, un reproductor de Blu-ray y una consola de juegos o videocámara digital. El televisor está completamente preparado para el futuro en alta definición.

EasyLink
EasyLink utiliza el protocolo HDMI CEC estándar del sector para compartir funciones entre los dispositivos conectados y el televisor. Con EasyLink, solo se necesita un mando a distancia para utilizar las principales funciones del televisor y los dispositivos conectados. EasyLink emplea el cable estándar HDMI para transferir los comandos del sistema y es compatible con todos los dispositivos electrónicos equipados con HDMI CEC.



Fecha de emisión
2008-10-15

Versión: 4.0.25

12 NC: 8670 000 36921
EAN: 87 12581 39438 7